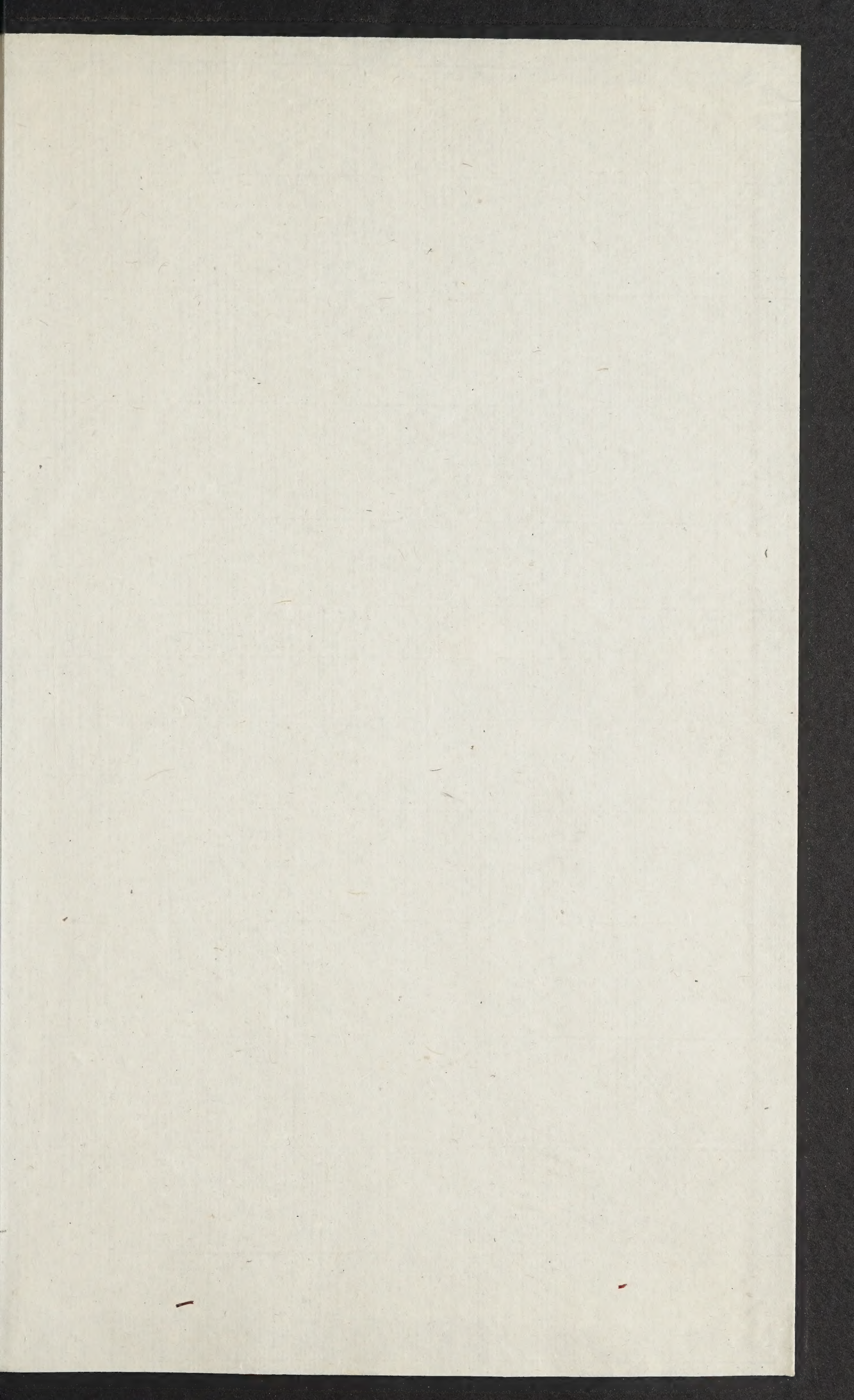
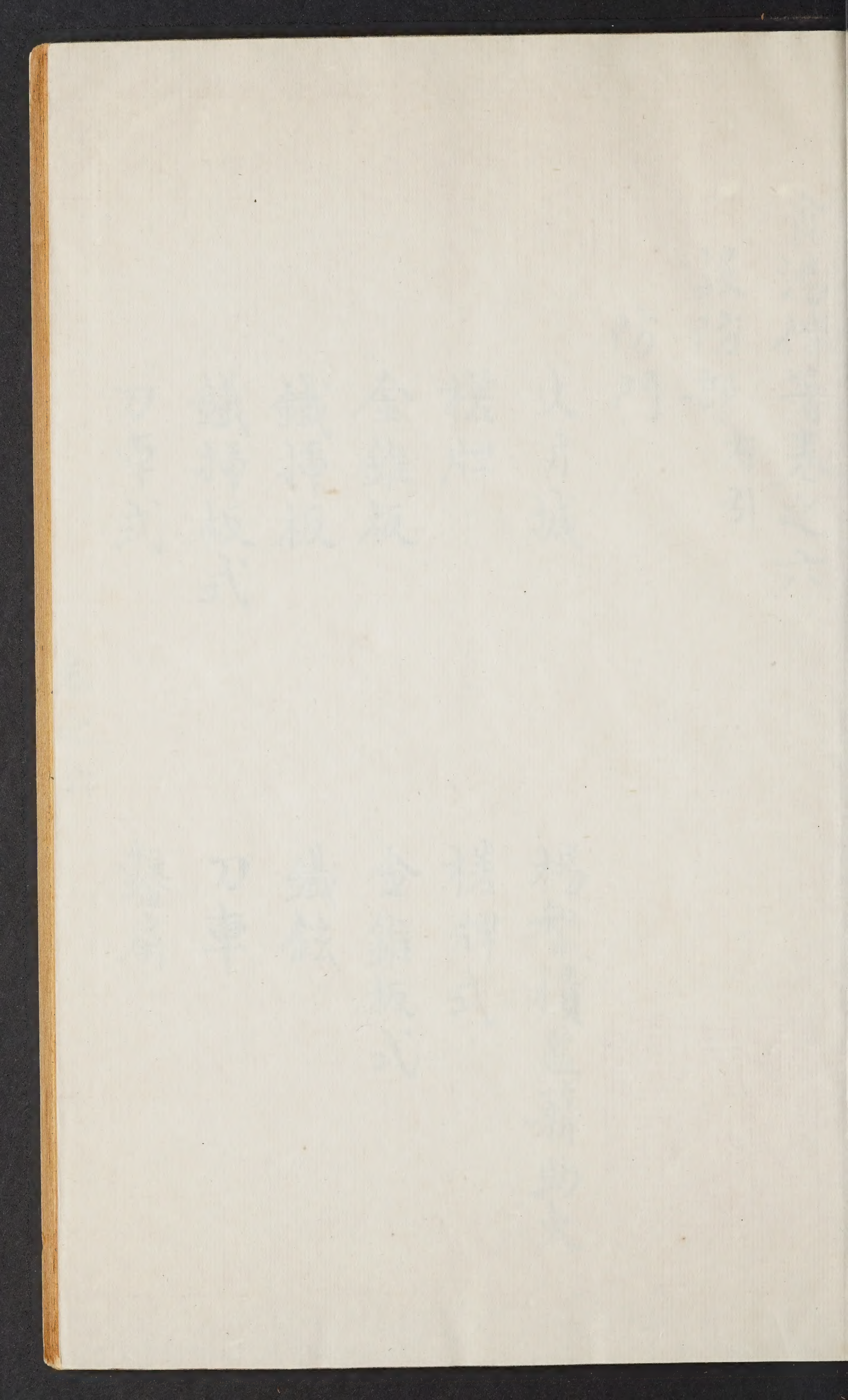
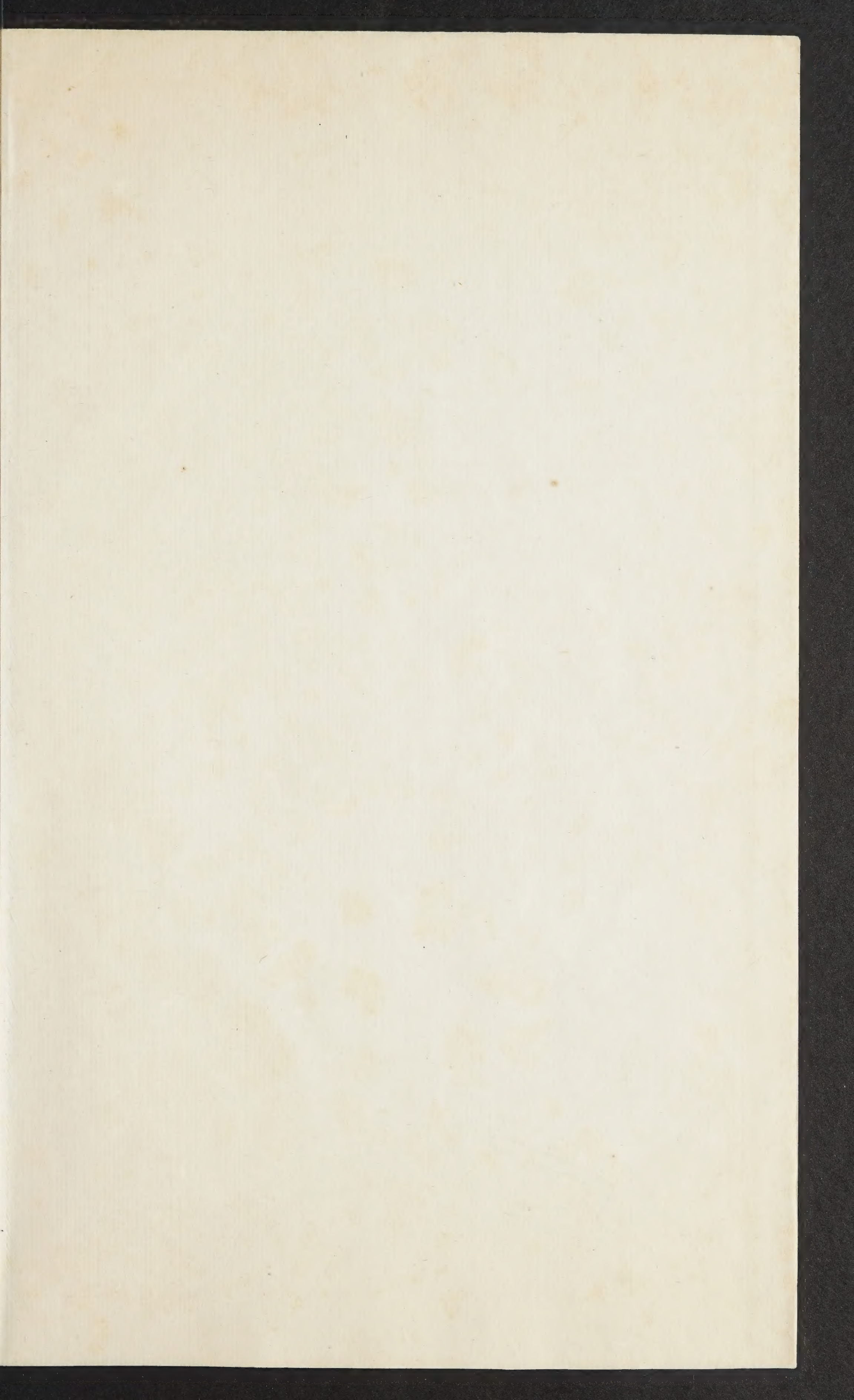








金湯借箸卷之六

設防部 有引

防門

伏月城　　　楊智積益薪助火

樣牌　　　樣牌式

金錐板　　　金錐板式

鐵挿板　　　鐵鉉

鐵挿板式　　　刀車

刀車式　　　鑿扇



七星池
七星池式
溜筒
水袋
水袋式
喞筒
喞筒式
鐵鈎
鐵鈎式
姚仲酒壺
孟宗政隄火
水井
水缸

防墻

突門虛敵臺
備脩築

卷之六

韓軏宵濟入華州

李師道潜内兵以圖東都

防離叛

總引　　　　　　田单計劓齊卒

劉鄩計殺彦温

防風雨晦冥

李愬乗雪擒元濟　李全乗氷襲泗州

防佳時令節

高歡元旦破秀容　狄青上元奪崑崙

金湯備箸目錄卷之六終



金湯借箸卷之六

京口　周　鑑臺公甫　輯著
淮南　李長科小有甫　較訂
同郡　王孟申元嶽甫　叅閱

設防部

千丈之隄。潰于螘穴。合抱之棟。摧于蛀壤。一瑕百瑕。理勢然也。防之為道難言矣。必也善守如環。使敵無間可入。斯為貴矣。輯設防。

防門

火月城

賊若破月城。未破內城。城上人須用火炬擲月城內。以月城為火池。多多添擲竹木。賊不勝烟火。自然退出。

楊智積益薪助火

楊智積。隋文帝姪也。楊玄感反。攻城。燒城門。智積于內益薪以助火勢。賊不能入。

槎牌

槎牌量其城門高下濶窄。堅木造之。厚四五寸。

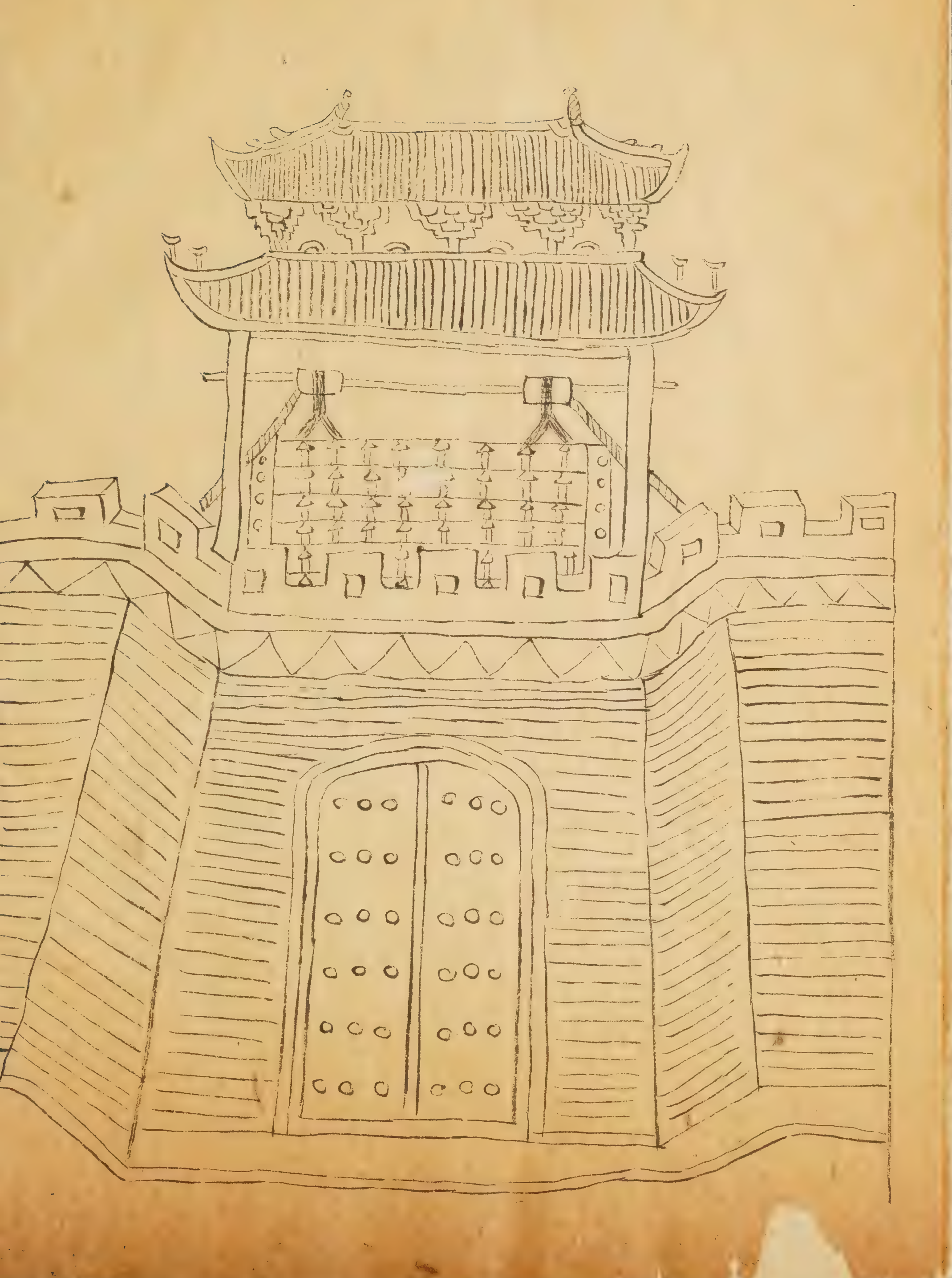
外用鐵葉○排釘錠裹○頂上照門空一尺濶長與○

將樓牌預為懸穿城上○兩邊栽壯木二根○橫架

圓木一根○中安二滑車○樓牌用粗繩繫住○若遇

焚門○土壅不及○將樓放下隔阻○

樣牌式

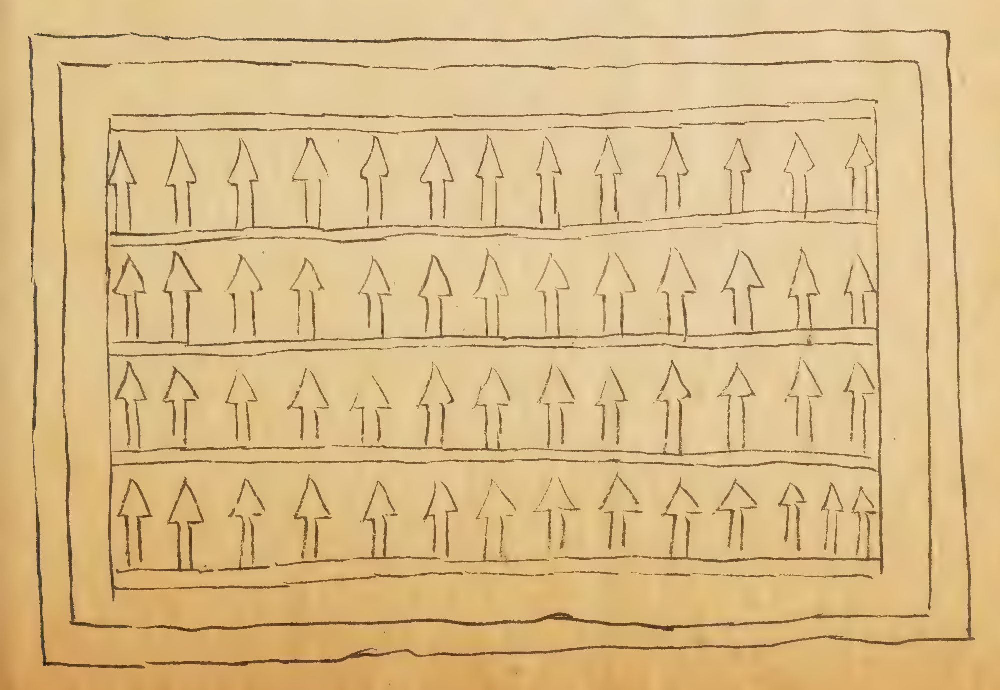


金錐板

月城内。大城外。築成陷馬坑。濶狭與城門相等。不可太過。恐墻脚虛頽也。長可一二丈。深一丈有餘。底濶而上狭。蓋上背于下。賊一墮。勢不能攀躋求脱矣。其内置金錐板。城上門口。仍列壯士。用強弓勁弩火器礮石利刃長矛為鈎搭斬截之具。無事用堅木搭上為跳板。使我兵利于出入。有急。掣去跳板。用薄蘆席虛蓋浮土。賊入輙陷。

金錐板式

舊製陷坑內用鹿角木鐵菱角蒺藜不如用金錐為妙錐用鋼鐵為鋒極尖銳長二尺許堅木為板長五尺濶二尺密釘金錐平鋪坑內錐錦熏虎藁少許見血封喉立死賊馬一入所值蹄立穿



鐵揷板

揷板用榆槐堅木為骨其濶兩邊各掩過城門一尺幔以生牛皮週圍用鐵葉釘完密下用狼牙釘極其鋒利兩旁施鐵環貫鐵索各立二柱柱開池槽六用鐵葉裹之柱下各立撑柱以防傾圮柱下設一轆轤為絞索之用兩柱間設一大橫木中空一竅揷板中亦空一竅絞至兩竅相對處即以一巨鐵釘栓入其中如欲攔阻賊兵入城但拔去銷釘其揷立下勢重千鈞當

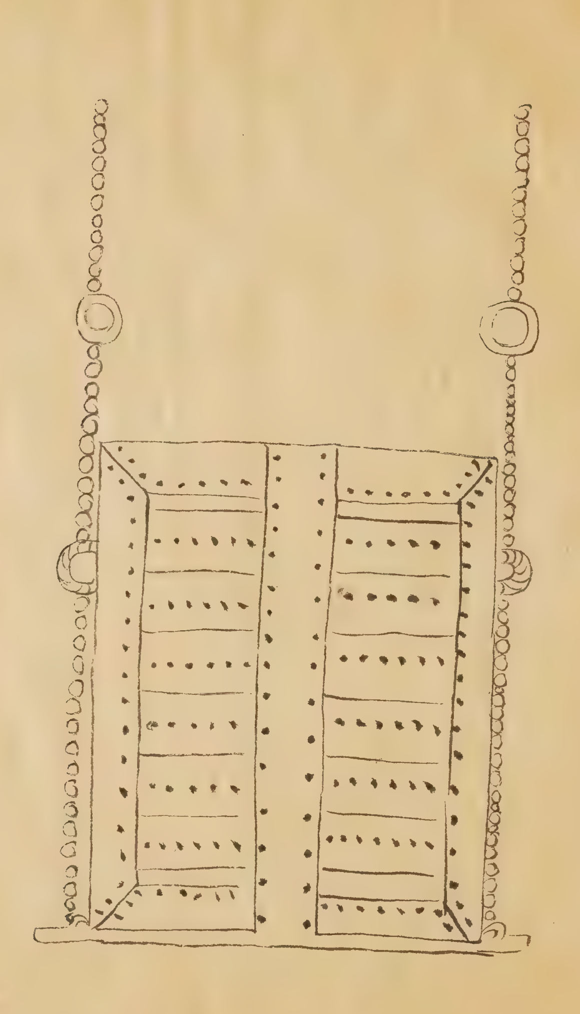
之者立為虀粉　插板勢重必以絞車升之

鐵鉉

靖難兵圍濟南甚急鐵鉉令軍民詐降陰伏勇士開城門候　燕王入急下鐵板幾中之

周臺公曰越城設陷坑坑內置金椎板乃予札言中聽說也賊即破門敢進一步便陷死也矣較火月城之策似稍勝之　又必置鐵插板何恐陷者層積賊踐而登故約過一二百人即便下此使其前敗後絕任意殲之耳

鐵插板式

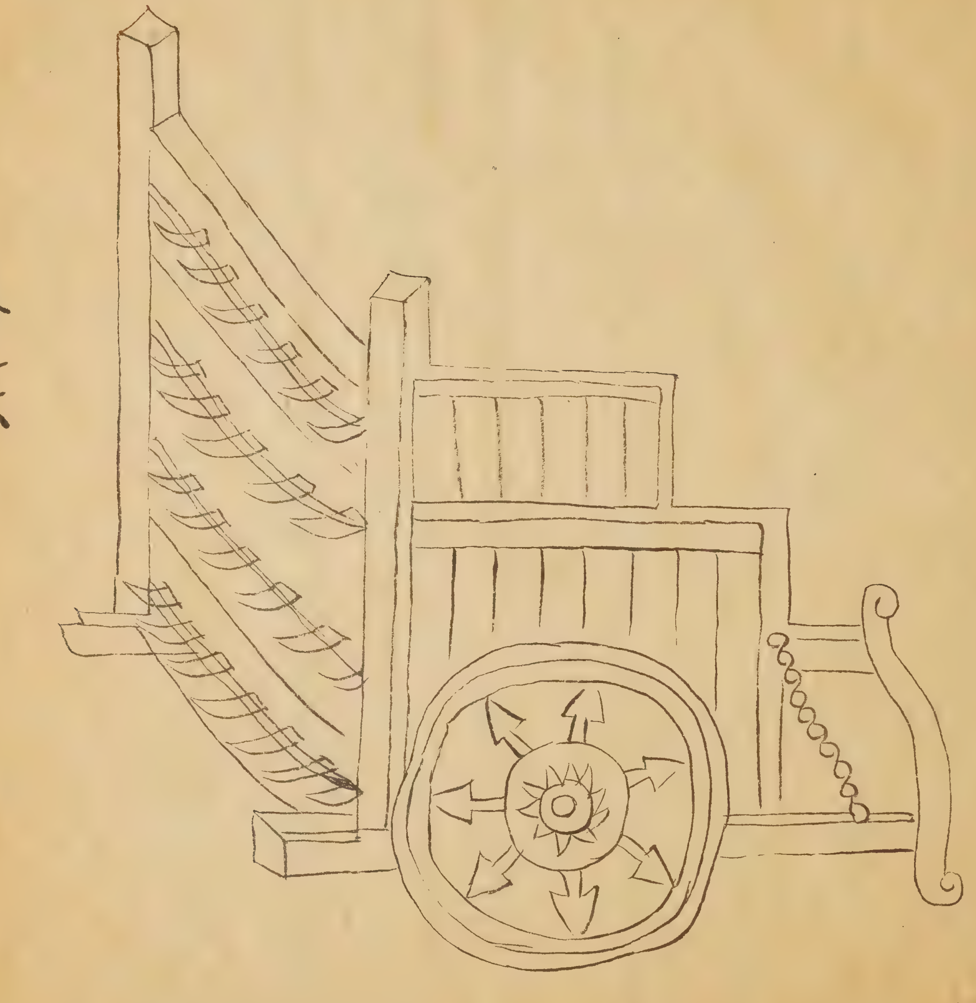


刀車

以兩輪車。自後出鎗刀密布之。敵攻壞城門。則以車塞之。此車宜設二乘。一向外。防賊從外攻。一向內。防奸細內應。

周臺公曰。令人一聞警报。将門用石疊砌。用土填塞。甚為可笑。萬一賊隙可乘。反阻戰兵出入之路。刀車鑿扇。皆妙法也。

刀車式



鏨扇

侯景以長柯斧斫東掖門門將開羊侃鑿扇為孔以槊刺殺二人斫者乃退今用神罷從孔對擊威力百倍鏨扇甚妙

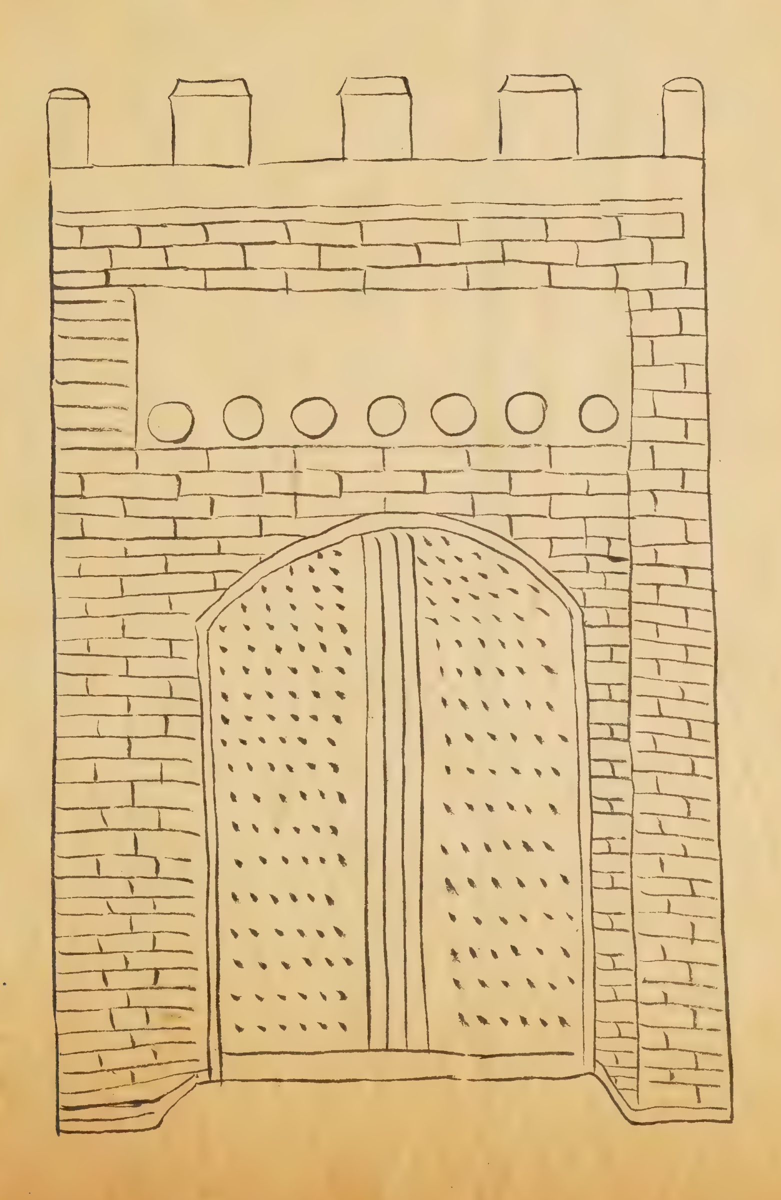
七星池

凡賊攻城多用火燒門須用淋水滅之須于城上緊貼門扇處開鏨一池橫長與門等濶二尺池口至底以漸而殺如屋簷天溝樣底約濶五寸鏨為七眼徑六七寸每眼相去以門之廣狹

為度務令均匀其相連處横鑿寸濶一縫借之泄水眼大可下砲石縫狹水不旁注如閘河傾瀉火無所施且人亦難于站立此萬萬不可少者池上無事以厚板蓋之

周臺公曰按侯景列兵繞臺城既匝百道俱攻鳴鼓吹脣喧聲震地縱火燒火〔大〕司馬東西華諸門羊侃使鑿門上為竅下水沃火戰士踰城門洒水久之方滅此即前七星池之意也但旋鑿之不如預備之矣

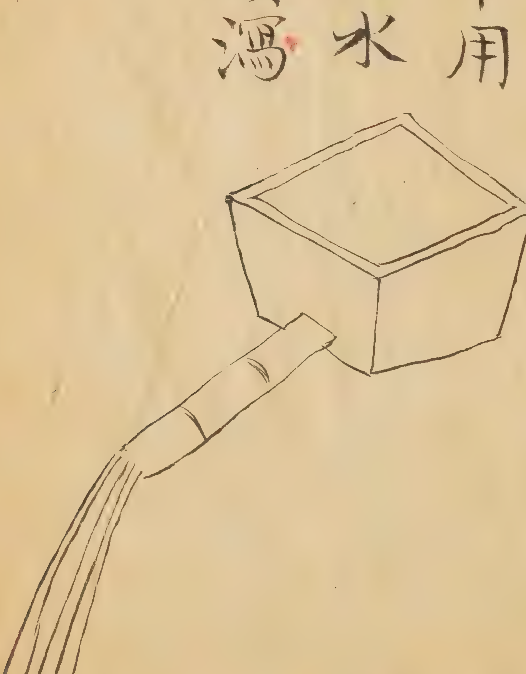
七星池



溜筒

賊有以火燒城者宜用鐵溜筒貯水傾滅之或曰宜下濕沙滅之若用水則油焰愈熾多致失事

上用竹筒下用鐵管城上注水于木斗內傾瀉



水袋

以牛馬雜畜皮渾脫為袋貯水三四石以大竹一丈去節縛于袋口若火焚樓柵則以壯士三五人持袋口向火蹙水注之每門置兩具

水袋式

水囊

以猪牛胞盛水。敵若積薪城下。順風燚火。則以囊擲火中。古軍法作油囊。亦便。

水囊式



麻搭

以八尺桿繫散麻二斤。蘸泥漿以滅火。

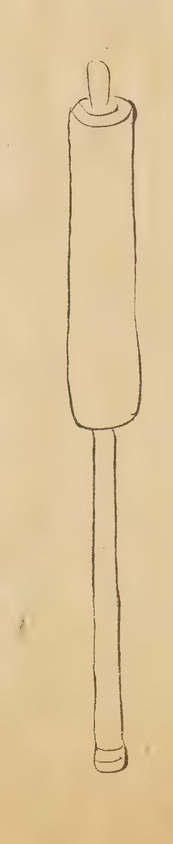
麻搭式



唧筒

用長竹下開竅以絮裹木桿自竅唧水

唧筒式



鐵鈎

東魏高歡攻玉壁。縛松于竿。灌油加火。規以焚樓。韋孝寬作鐵鈎。利其鋒刃。火竿來。以鈎遥割之。松麻俱落。

鐵鈎式

姚仲酒缶

金人攻仙人關。用火焚樓。姚仲以酒缶撲滅之。

孟宗政隄火

金帥完顏訛可擁步騎傅棗陽城。宋孟宗政囊糠盛沙以覆樓棚。列甕瀦水以隄火。一法用晋石化水塗門樓。常令濕潤。火不能害。

水井

城中宜多濬井泉。須於寺廟空閑之地。添井三

五十眼。一以備人衆可飲。一以備火攻猝救。

水缸

凡棚樓敵臺之下。皆當各貯大小缸数口。而五梁亦共貯一缸。如為飛火所然。隨然隨撲。庶不至取救遠水。成燎原之勢。

防墻

突門虛敵臺

周臺公曰。奴酋攻城之具。用槐榆木。厚八寸餘。高八尺。如轎形。下有四小輪。以人御之。其板俱

用活銷以致鉛彈遇之車往來番去鉛彈子折而過車隨復起不能傷人推至城下以弓矢仰射而以尖鐵衝挖城長五六尺餘柄以粗木為之每去一輙則以衝八五六人共坐其柄而撼則城不能支矣若有突門虛臺從旁夾擊安能害我其制已詳首卷茲不復贅

備脩築

城中每面備磚一萬黄土數十車石灰千斤水一百甕每十垛用鐵楸二張鍘刀二口門六扇

丈五長杆四根以備攻破城垣當時脩補

木柵

東魏高歡攻玉壁四面穿地作二十道其中各施梁柱以油灌柱放火燒之柱折城並崩陷孝寬隨其崩處竪木柵以捍之敵終不得入

偃月城

金完顏訛可攻東陽募鑿銀鑛石工晝夜陷城城類孟宗政益薪架火山以絕其路列勇士以長鎗勁弩備其衝距城類所數丈築偃月城翼

傳正城深坑倍佃躬督役五日成

防垜

懸簾

垜口第一切要之物每垜口作木架一箇兩尺在内栽城上縻貼兩垜邊上安横木向外可搭氊毯或用被褥俱以水濕直遮垜口箭不能入但防賊鉤竿須用兩帯繫垜内外用兩活柱撐如欲下視將兩柱斜撐兩垜邊傍遠視高撐近視低撐

懸戶

懸戶則以轉軸作為小門一扇。厚一寸。外畫虎頭。兩眼穿透如鵞卵大。可以遠窺。亦以活柱撐之。懸戶懸簾。撐不可太高。須防傍箭。

懸簾式

懸戶式

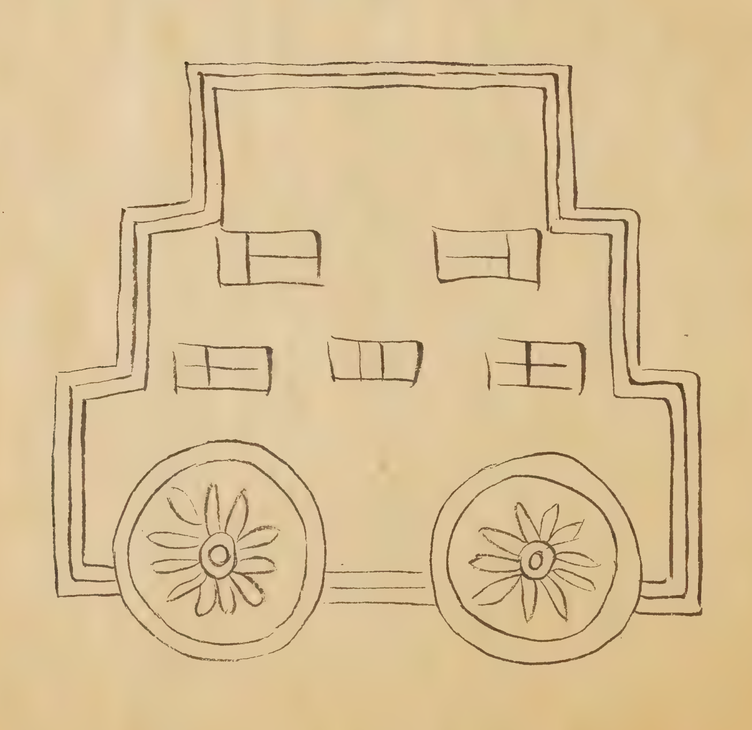
木女墻

以版為之。高六尺。闊五尺。下施兩輪。軸施枴木二條。凡敵人攻城。摧壞女墻。則以此代之。

劉錡

宋劉錡守順昌。時守備一無可恃。錡于城上躬自督勵。取偽齊所造痴車。以輪轅埋城上。又撤民戶扉。周匝蔽之。即代以木女墻之意也。

木女墻式



連鎖大鐶

尹子琦圍睢陽以鉤車鉤城上棚閣鉤之所及莫不崩陷張巡以大木置連鏁大鐶拔其鉤而截之

其法未詳載此以待巧思者意會　垛身甚薄賊每攻城先用大鉤鉤倒使守城軍民無所隱蔽最為誤事連鎖大鐶之製宜考也

奈何木

賊若攻城不懼日攻而懼夜襲且或守城兵夫

偶而困倦不支則置奈何木以防一時之懈先
諭各兵每夜一鼓之後各城樓喇叭一通即將
奈何木遍城頓置垜墻上木上倒綴虎怕荊每
荊一束用小指大草繩三尺長以一頭繫荊束
一頭縛二三片重石塊將石連繩纏于木荊垂
墻頭之外邊賊來襲攻既不能攀援而上又不
能飛越而入一經移動磚石下墜荊木隨落賊
自取傷而守垜兵夫且又警覺即抛打磚石傷
賊必多因其無可奈何故謂之曰奈何木也

其木空取足近城大樹

奈何木

奈何木繫石莿

防奸細

嚴搜逐

從來賊欲攻城必有內賊為應或一年半年粧為客人僧道算卦傭工皮匠裁縫賣菜販果修脚篦頭在本城蹤探道路採訪虛實窺伺貧富交結守門牢伴為腹心買囑在官人役為耳目甚者包攬皂快營幹守門一動一靜無不皆知一計一策無不傳報及圍城時或舉火內應或領配城鑰開門或揚言賊已入城惑亂衆心有

司須豫先謹防臨時挨逐但有房主歇家不行覺察一概混留者查實奸細與房主歇家一同梟示賊無內應雖開門不敢徑入此守城第一要務

清保甲

凡欲防奸須嚴保甲預就每方之中編定五家一牌令其相為覺察不許容留面生可疑之人容隱不舉事發連坐即原係居民若兵臨城下如有蹤跡詭秘舉動可疑者亦許諸色人等稽

察報官。若捉獲眞正奸細一名。登時賞銀十兩
以示奬勸。每家給一腰牌。開寫年貌籍貫。凡
有牌出入。城門方准放行。

查流寓

流寓之家。有五年三年以上者。與比屋一體編
户。若僦居一二年者。除可疑人定行驅逐外。餘
查其眷屬多寡。親戚保結何人。生理何事。如無
眷屬。及有眷屬而無親戚保結生理者。一概驅
逐出境。

查僱工

染麪糟磨絲罎等店。頮多各處僱工人。必取鄰里保結。果係久僱。方准容留。如係新來及無保結者。竟行驅逐。如店主容留。賜官憑坐。

查遠歸

奸細不盡屬遠人。土著者亦往往有之。即貴家大族。寧保無不肖子弟。及亡奴悍僕。竄入城中者。里人恐其挾怨中傷。即明屬可疑。莫敢輕舉。然與其網疏而僨事。曷若過防為萬全。凡在外

遊食經商一旦來歸者不論賢愚貴賤該地方
一一報官另作一冊責其族主隣佑其不致疎
虞甘結庶便時為覺察仍明示過防之意不必
避嫌待至事平銷毀原冊此在良民原不患其
稽核而懷奸輩始不得逞矣

查寺廟

奸人潛跡多往寺院之中尤宜防者無名庵觀
見一客至便視為奇貨安問其所從來宜責成
僧官及本寺住持先將各寺院東西南北造冊

四扇其庵有牒僧幾衆無牒行者幾衆名山偶到客僧幾衆此外流僧一概驅逐其行脚往来惟准禅堂施飯即遣他往不准留宿別有沿街結黨坐募齋供說帳談因者俗名懊僧與盜無異嚴示地方驅逐之至于過客一概不許寄寓如容留異言異服之人查出即以容留奸細論僧官住持一體治罪其道紀司亦单造一冊法如前行之

查客店

凡城外関廂與在城不同一店中有客數人先令房主具結保開店之人次令店主具結保客人尤須暗行物色以防不虞

立内柵

城中最慮潜伏須于各街巷口設置柵柵每夜懸燈撥夫執器械嚴守晨昏啓閉郎官府夜行亦須審察以防奸細

加外鎖

甕城内一層門向外者晩用外鎖撥謹慎有身

家者十餘壯丁守之以防城內奸細砍門而出

賊即窮民耳

防窮民

是是是是

總論

周臺公曰賊之所至甘心從逆者皆窮民也賊一入城引賊焚搶富室者皆窮民也賊尚未來顧首祝天而日望其來者又皆窮民也先事而誅之則寃甚且不可勝誅臨事而防之則無及亦不可勝防然則奈何要知窮民之情所以不顧領而走險者非有大志圖富貴也不過因其生

計畫絕且圖救一刻之飢寒賒一刻之死亡耳所謂做一飽鬼死亦瞑目之說也但令安撫得宜衣食不乏則皆我荷戈登陴相與戮力捍賊之赤子也反及之罪豈獨在民乎故許洞云被圍者當先安其內而後及其外即此意也古人如漢虞詡唐王式皆能識此機者今載于左

虞詡三科募士

東漢朝歌賊數千人攻殺長吏屯聚連年州郡不能禁乃以虞詡為朝歌長及到官設三科以

募壯士。掾吏以下。各舉所知。攻劫者為上。傷人偷盜者次之。不事家業者為下。汲得百餘人。貫其罪。使入賊中。誘令劫掠。乃伏兵以待之。殺數百人。

周臺公曰。攻劫者。大盜也。偷盜者。竊盜也。傷人者。即今所謂天罡打行也。不事家業者。即今所謂游手游食無籍光棍也。之數等者。法所必誅。翻乃急取。用意深矣。

王式開倉賑貧

唐裘甫亂浙東詔王式討之式入越州命諸縣開倉廩以賑貧乏或曰軍食方急不可散也式曰非汝所知也及平賊械甫送京師斬之置酒大會諸將請曰某等生長軍中久更行陳今幸得從公破賊然有所不喻者敢問公之始至軍食方急而遽散之何也式曰此易知耳賊聚穀以誘飢人吾給之食則民不為盜矣且諸縣無守兵賊至則倉穀適足資之耳皆拜曰非所及也

防内應

敵人奸細為内應計三條

春秋衛人將伐邢禮至曰不得其守國不可得也我請昆弟往仕焉乃往得仕及衛人伐邢二人從國子巡城掖以赴外殺之遂滅邢

唐維州據高山絕頂三面臨江在戎虜平川之中是漢地入兵之路初河隴盡沒惟此獨存吐蕃潛以婦人嫁此州門者二十年後兩男長成竊開壘門引兵夜入遂亦沒陷號曰無憂城

唐李希烈反朝廷以汝州與賊接境刺史常光
裔懦弱以李元平代之既至募工徒葺理郛郭
希烈乃使勇士應募執役版築凡數百人元平
不之覺希烈遣將以數百騎突至其城先應募
執役者應于內縛元平馳去

本城反側為內應計三條

春秋齊伐莒莒子奔紀鄣又從而伐之初莒有
婦人莒子殺其夫已為嫠婦及老託于紀鄣紡
焉以度而去之及師至則投諸外或獻諸子占

子占使師夜縋而登登者六十人縋絶師鼓譟城上人亦譟莒共公懼啓西門而出齊師入紀

唐吴少誠遣兵掠臨潁兵馬使安國寧與節度使上官涗不叶謀翻城應少誠營田副使劉昌裔以計斬之召其麾下人給二縑伏兵要巷見持縑者悉斬之無得脱者

唐蠻軍抵成都城下成都十将李自孝陰與蠻通欲焚城東倉為内應城中執而殺之後数日蠻果攻城久之城中無應而止

周臺公曰惜乎其技止此也若能因机設伏誘令入城從而殲旃不更快乎

防詐門

幽州挾詐

唐幽州叛弓高守備甚嚴有中使夜至守將不内旦乃得入中使大詬怒賊諜知之他日僞遣人為中使投夜至城下守將遽納之賊衆随入遂陷弓高

也先挾詐

英宗北狩。當是時，大同堡塢蕭條，城門晝閉，人心危疑。是年八月，虜奉上皇至城下，索金幣，約賂至歸駕。郭登閉門不納，遣人奏曰："臣奉朝廷命守城，不敢擅啓閉。"竟不出。劉安、孫祥、霍瑄出見，獻上皇金帛及約賄往，虜笑不應，竟擁駕去。

意在詐門，不在賄也。

防詭冒

詭冒敗卒

唐鑾進冠雋州，賓滂遣兖海將帥五百人拒之。

舉軍衆沒蠻衣充海之衣詐為敗卒至江岸呼船已濟衆乃覺之遂陷犍為

詭冒援兵

後五代漢趙暉圍王景崇于鳳翔數挑戰不出暉潛遣千餘人環甲执矢效蜀旂幟循南山而下令諸軍聲言蜀兵至矣景崇果遣兵數千出迎之暉設伏掩擊盡殪之

詭冒婦人 計二條

春秋晉將嫁女于吳齊侯使析歸父媵之以藩

載欒盈及其士納諸曲沃車有障蔽者曰藩欒盈帥曲沃之甲以晝入絳蓋詐為婦女也

李密欲據桃林縣縣官不從乃托言奉旨入洛陽暫送家眷入縣衙一亭却以強兵戴婦女冪離乘車而入遂奪桃林

防暴未 附暴客

八日兵至新城

孟達據新城司馬懿討之達與孔明書曰吾舉事方八日而兵至城下何其神也城陷達伏誅

竇泰奄至秀容

魏爾朱兆在秀容高歡遣竇泰以精騎馳之一日一夜行三百里泰奄至兆庭軍人驚走兆自縊死

李顯忠

有酋豪號青面夜叉者久為夏國患乃令李顯忠圖之請騎二千晝夜疾馳奄至其帳擒之以歸

王德

宋王德從十六騎徑入隆德府治执偽守姚太師左右驚擾德手殺数千百人衆愕眙莫敢前械姚獻于朝欽宗問狀姚曰臣就縛時正見一夜叉耳

防潛襲

韓軌宵濟入華州

西魏王羆為華州刺史嘗脩城未畢梯在城外時高歡遣將韓軌從河東宵濟羆不知覺比曉軌衆已乘梯入城羆尚卧未起聞閤外洶洶有

聲罷便袒身露髻徒跣持一白梃大呼而出敵見之驚退逐至東門左右稍集合戰破之執衆遂遁

李師道潛内兵以圖東都

唐李師道置留後院于東都潛内兵數百人謀焚宮闕縱兵殺掠其小卒請留守呂元膺告變元膺發兵圍之賊衆突出望山而遁東都西南皆高山深林都城震駭

防離叛

總引

韜英子曰守者降敵敵若撫而用之則未降者皆二心矣必施反間之計使吾間傳于敵聞則敵必殺降者殺一降者則衆心固而不敢降矣

田單計劓齊卒

齊田單守即墨乃宣言曰吾惟懼燕軍劓所得齊卒置之前行與我戰即墨殘矣燕人聞之如其言城中人見齊諸降者盡劓皆怒堅守惟恐見得

田單好計

鄩更好計

劉鄩計殺彦温

梁葛從周急攻兗州人心頗散副使王彦温踰城而出守陴者多逸劉鄩乃遣人陽語彦温曰副使勿多將人出非吾素遣者皆勿以行又下令城中曰吾遣從副使者得出不者皆族城中皆惑出者乃止已而梁兵聞之果殺彦温非寔降者斬之城下繇是城守益堅

防風雨晦冥

李愬乘雪擒元濟

唐李愬謀襲蔡州夜起師會大雨雪天晦凛風偃旗馬皆縮慄士抱戈凍死者衆始發吏請所向愬曰入蔡州取吴元濟士盡失色夜半至懸瓠城雪甚蔡人不為備四鼓愬至城下無一人知者李佑等坎墉先登衆從之殺門者開關留特柝傳夜自如黎明雪止愬入駐元濟外宅元濟始驚率左右登牙城田進誠進兵薄之火南門元濟請罪梯而下檻送京師

無備有思如此

李全乘冰襲泗州

宋李全謀襲金泗州時大雨雪淮冰合全曰每恨泗州阻水今如平地矣以長鎗三千人從夜半渡淮潜向泗之東城將踏濠冰傳城下掩金人不備俄城上荻炬數百齊舉遥謂全曰賊李三汝欲偷城耶天黑故以火燭之全知有備乃引兵還

有備無患如此

防佳時令節

高歡元旦破秀容

魏爾朱兆既至秀容分守險隘出入寇抄高歡楊聲討之師出復止者數四兆意怠歡揣其歲首當宴會遣竇泰以精騎馳之一日一夜行三百里歡以大軍繼之泰奄至兆庭軍人因宴休惰忽見泰軍驚走衆並降散兆自縊死

狄青上元奪崑

宋廣源川蠻儂智高反還守邕州狄青懼崑崙關險阨為所據乃按兵不動下令賓州具五日

粮休士卒值上元節令大張燈燭首夜宴將佐次夜宴從軍官三夜饗軍校首夜樂飲徹曉次夜二鼓時青忽稱病暫起如廁久之使人諭孫沔令暫主席行酒少服藥乃出數使勸勞坐客至曉客未敢退忽有馳報者云夜時三鼓元帥已奪崑崙矣是夜大風雨青率兵度崑崙關既度喜曰賊不知守此無能爲也

成祖中秋破雄縣

靖難兵起楊松帥驍勇者九千人進據雄縣

燕王渡白溝河。謂諸將曰。今夕中秋。彼必不備。飲酒為樂。此可破也。亟行。夜半至雄縣。黎明破其城而入。松與其麾下九千人皆戰死。

防敵退而寔進

滿寵料孫權

吳孫權揚聲欲向合肥。魏滿寵表召兗豫諸軍皆集。權尋退。詔罷兵。寵以為今賊大舉而還。非本意。此必欲偽退以罷吾兵。而倒還乘虛。掩不備也。表不罷兵。後十餘日。權果再到合肥城下。

不克而還

徐温破虔州

吳遣劉信將兵攻虔州譚全播拒守其城險固久之不下乃還徐温復以兵三千授信子英彥使朱景瑜與之俱曰全播守卒皆農夫妻子在外重圍既解相賀而去全播所守者空城耳大兵再往必然克之信引兵還擊虔州全播奔雩都追執之

防敵去而復來

吕好問請備金

宋金師北去京師解嚴御史中丞吕好問進言于帝曰金人得志益輕中國秋冬必傾國復来禦敵之計當速講求不聽

种師道請備金

金師北去种師道請合關河卒屯滄衛孟滑備金兵再至朝廷以大敵甫退不宜勞師示弱二帝果有北轅之禍

防敵攻東擊西

周亞夫備西北

漢周亞夫拒吳吳奔壁東南陬亞夫使備西北已而精兵果奔西北不得入

郭淮備陽遂

魏郭淮屯北原以拒亮亮後數日亮盛兵西行淮以為此見形於西欲使官兵重應之必攻陽遂耳其夜果攻陽遂有備不得上

李光弼嚴警邏

唐史思明圍太原月餘不下乃選驍銳為遊兵

戒之曰我攻其北則汝潛趋其南有隙則乘之
李光弼軍令嚴整雖寇所不至警邏不少懈賊
不得入

韓遊瓌備東北

朱泚圍奉天盛兵鼓譟攻南城韓遊瓌曰此欲
分吾力也乃引兵嚴備東北

畢再遇

畢再遇進兵薄泗州泗有東西城再遇令陳戈
旂舟楫牙石囤下如欲攻西城者乃自以麾下

兵從陟山徑趨東城南角先登殺敵數百金人大潰守城者開門遁

防賊求和挾詐

侯景偽和

臺城被圍既久侯景衆亦飢抄掠無所獲東城有米可支一年援軍断其路景甚患之王偉請偽求和以緩其勢運米入石頭然後休士息馬繕脩器械伺其懈怠擊之景拜表求和梁主許之救止援軍景既運東府米入石頭復進攻城

晝夜不息壘城遂陷

防隙地

兗州木[水]竇

唐昭宗幸鳳翔朱溫率師迎于岐下王師範欵

乘虛據兗州劉鄩先遣人詐為鬻油者入城詗

其虛實及兵所從入視羅城下一水竇可引衆

而入遂誌之鄩乃告師範請步兵五百自水竇

啣枚而入一夕而定

下邳深塹

岳飛以兵十萬圍邳州甚急城中兵纔千餘守將懼遣人求救昂曰為我語守將我嘗至下邳城中西南隅有塹深丈餘可速寔之守將如其教填之飛果自此穴地以入知有備遂止昂舉兵以為聲援飛乃退

防火變

火備

賊人內應多以舉火為號城中人防變又必多積柴薪一旦火起居民倉皇狼突奸徒因得乘

機竊發。令須立救火夫四十名。各家貯一水缸。
各坊備長火鉤十把。舊絮被或絮袋十條。大小
水桶五付。轆轤十付。澆桶十付。長梯五付。長鎗
五把。以防一時火變。則持鉤者十人。將近火屋
并下風屋鉤倒。以水濕絮袋撲之。司汲十人。汲
水入桶。担水五人。登梯十人。運澆。持長鎗五人。
巡守要路。以防乘機搶擄者。城中居民。止許本
坊赴救。他坊百姓不許奔看混救。即係守城操
夫巡官將領之家。亦不許下城救應。奸人見我

鎮靜如此無能為變矣若本坊保甲救護不力致有延燒及不係本坊居民乘機搶火者查出以軍法重治

又

凡委積及樓柵門扇門棧但火攻可及之處悉皆氊罽泥塗準備水具

防火藥

磚庫

李之藻奏略云守城最喫緊者提煉精細之火

藥舊皆貯于盔甲廠一處指京師言不惟地遠難于取用抑且聚積或有可虞不如每門各造磚庫一所中設地窖外築墻垣每庫細藥粗藥各萬斤方保無虞

藥用壇盛上加泥護禁斷燈火預備水具各派專役嚴司典守稍有不謹定從軍法　凡一應面生可疑之人但至火庫即係奸細登時拿送究治

防草場

總引

城堡中堆架草塲。必須撥人防護。萬分謹慎。賊至之日。有面生可疑之人。但至草塲。即係奸細。拿送究治。

防獄

總引

獄囚自分必死。每倖賊來。冀圖生計。所以急緩失守者。多致內為外應。防之不可不密也。輕係者宜放即放。重辟者宜除即除。仍宜嚴諭獄官。

不得尅減獄食不得受賄縱死因自便不得私放親識出入晝則查點夜則巡邏仍時委心腹伺察非常亦預防無患之一端也

廬州

周臺公曰盧廣文先生廬州人也為予言廬州事言賊屢攻其城志在必取而太守吴君專以緝内應為主自帥家丁沿門搜索果獲奸民為賊應者當時斬首擲城外賊以謀泄遂退一日復來攻吴君窃計民間奸細已盡近見送獄食

者視平時有加事屬可疑隨案各犯果得重辟某者原係商蠹潛通死寇為內應于是梟首示賊賊謀詈解去自此絕意廬州矣

防庫

總引

周臺公曰庫者聚財之所有警之曰垂涎者多宜統重兵彈壓默銷奸謀

防七乘

條目

賊之攻城也有七乘。乘我之倦。如日夜勞苦神疲力竭之類。乘我之怠。如日久心安。官不戒訓。民不恐懼之類。乘我之怨。如風雨雪夜。地遠人稀。思想不到之類。乘我之無備。如兵刃不利。矢石不足。火炮缺乏之類。乘我之疏。如城有單薄。地有平陂。外有攻衝之資。內有不備不具之類。乘我之緩。如往日遲心怠意。一時招架不及。手忙脚亂之類。此七乘者。城之安危所係。不可不慎也。

